

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



525272

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. April 2004 (08.04.2004)

PCT

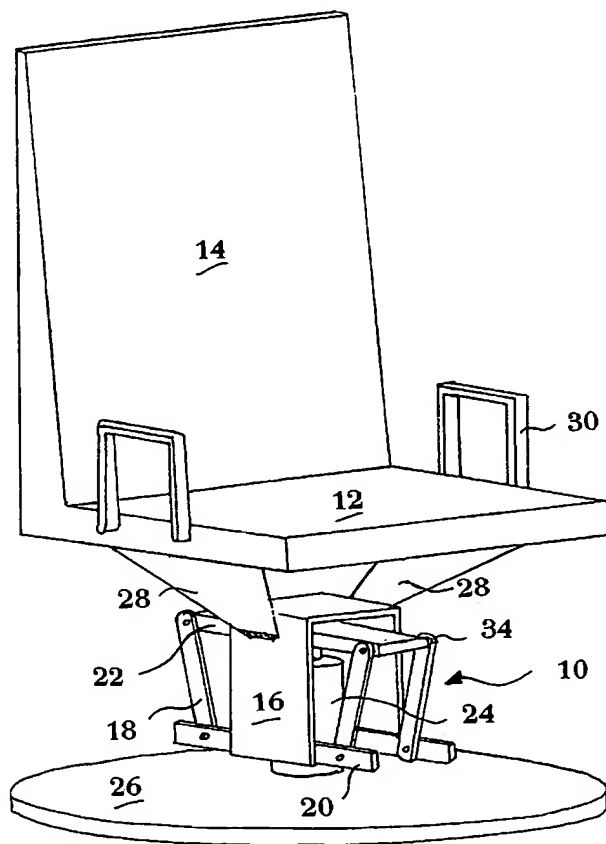
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/028303 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: A47C 3/02
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003184
- (22) Internationales Anmeldedatum:
24. September 2003 (24.09.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
102 45 173.7 26. September 2002 (26.09.2002) DE
- (71) Anmelder und
(72) Erfinder: BODINEK, Margrit [DE/DE]; Fliederbogen 1,
24963 Tarp (DE).
- (74) Anwalt: BIEHL, Christian; c/o Boehmert & Boehmert,
Niemannsweg 133, 24105 Kiel (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AU, CA, CN, CU, CZ,
IL, IS, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RU, SK, US, ZA.
- (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ROCKING CHAIR

(54) Bezeichnung: SCHAUKELSESSL



(57) ~~Abstract:~~ The invention relates to a rocking chair comprising an oscillating base (10), a seating surface (12) fixed to said base and a back rest (14). Said seating surface is provided with two downwardly projecting elements which are connected to lower oscillating sections (20) at the lower ends thereof, each section being respectively connected to an oscillating parallelogram formed by two oscillating rods (18), and upper sections (22) of the two oscillating parallelograms are mounted inside the downwardly projecting elements, at the bottom thereof, said downwardly projecting elements being formed as a single component by means of downwardly open U-shaped holding arcs (16) on the seat surface (12), having flat lateral surfaces. Said flat limbs have a width extension in the region along the oscillating arms (18), the flat lateral surfaces being welded to the lower oscillating longitudinal sections (20) over a long region, and the upper sections are rotatably mounted inside the U-shaped holding arc (16), as transversal carriers (22) of a column (24) which is fixed to a base plate (26).

(57) Zusammenfassung: Schaukelsessel mit einem Schwingfuß (10), einer darauf befestigten Sitzfläche (12) und einer Rückenlehne (14), wobei die Sitzfläche mit zwei nach unten ragenden Ansätzen versehen ist, die an ihren unteren Enden mit unteren pendelnd gelagerten Abschnitten (20) je eines mit je zwei Pendelstangen (18) gebildeten Schwingparallelogramms verbunden sind, und obere Abschnitte (22) der zwei Schwingparallelogramme innerhalb der nach unten ragenden Ansätze auf dem Boden gelagert sind, und die nach unten ragenden Ansätze durch ein an der Sesselsitzfläche (12) nach unten offenen U-förmigen Haltebogen (16) mit flächigen Seitenflächen einstückig gebildet werden, wobei die flächig ausgebildeten Schenkeln

mit einer Breitenerstreckung im Bereich der Länge der Pendelarme (18) versehen sind, wobei die flächigen Seitenflächen über einen langen Bereich mit den unteren pendelnd gelagerten

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/028303 A1